PTO/SE/105 (2-96)

Approved for use through 9/30/96. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paparwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet

French Language Declaration

| En tant que l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que: | As a below maned inventor, I hereby declare that: |
|---|--|
| Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon num. | My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name. |
| le crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intimiée | I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a putch is sought on the invention entitled |
| et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case sujvante n'ait été cochée: | the specification of which is attached hereto unless the following hox is checked: |
| a été déposée le | was filed on |
| Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la déscription ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il nura été fait référence ci-dessus. | I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. |
| Je reconnais devoir divulguer toure information pettinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations. | Lacknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56. |
| | • |

[Page 1 of 3]

Burden Hour Statement: This form is estimated to take D.A hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the Individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Assistant Commissionar for Patents, Washington, DC 20231.

02/06/07 TUE 10:08 FAX 6175428908

PTO/SB/105 (2-98)
Approved for use through \$/30/98. OAB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARYMENT OF COMMERCE

Paled and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information united it displays a void OMB control number.

French Language Declaration

le revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en verm du Time 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Enta-Unis, sur toute demande étrangère de prevet ou cartificat d'inventeur ou, en verm du Time 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCI désignant su moins un pays autre que les Elais-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai sussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de hrevet, tout certificar d'inventeur ou toute demande internationale PCI ayant une date de dépôt précédant celle de la demande à propus de laqueile une priorité est revendiquée.

Prior foreign application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s)

(Number) (Country)
(Number) (Pays)

(Number) (Country)
(Number) (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en verta du Titre 35, § 119(c) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux États-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.)
(N° de demande)
(Date de dép5t)
(Application No.)
(N° de demande)
(Filing Date)
(N° de demande)
(Date de dép6t)

Je reverdique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Emis-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vetu du Titre 35, § 365(c) du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chaume des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaire ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du Code des Etats-Unis, je recomasis devoir divulguer oute information pertinente à le brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande antérieure et la la présente demande:

(Application No.)
(Nⁿ de demande)

(Application No.)
(Nⁿ de demande)

(Application No.)
(Nⁿ de demande)
(Date de dépôt)

Je déclare par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique; et de plus, que toutes ces déclarations unt été formulées en sachant que loute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la Section 1001 du Titre 18 du Code des Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United Status Code, § 119(a)-(d) or § 365 (b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Claimed
Droit de priorité revendioué

(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt)

(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed helow and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the daty to disclose information which is material to patentability as defined in little 37, Code of Pederal Regulations, § 1.36 which became available between the filling date of the prior application and the mational or PCT International filling date of this application.

(Statut) (patented, pending, abundoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abundonné)

(Status) (patented, pending, abundaned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abundanné)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that withful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued therein.

PTO/SE/105 (2-95)

Approved for use through 9/30/38. DMB 0551-0032

Pretent and Tradement Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1985, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMS control number.

| French Language Declaration | |
|--|--|
| POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocatés) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(at) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) trute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des inarques: (inentionner le nom et le numéro d'enregistrement). | POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number) |
| Adresser toute correspondance à: | Send Correspondence to: |
| Adresser tout appel réléphonique à: (nom el numéro de téléphone) | Dixect Telephone Calls to: (name and telephone number) |
| | Full name of sole or first inventor |
| Nom complet de l'unique ou premier inventeur Signature de l'inventeur Alaux Dare | Inventor's signature Jolanno Date 02-13-07 |
| Signature of Investment Pollums | |
| Domicile | Residence |
| Nationalité Portugais | Citizenship |
| Adresse postale | Post Office Address |
| | |
| Nom complet du second co-inventeur, le cas échémit | Full name of second joint inventor, if any |
| Signature du second inventeur Date | Second Inventor's signature Date |
| Domicile | Residence |
| Nationalité | Citizenship |
| Adresse postale | Post Office Address |
| | |
| (Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co- inventeur supplémentaire.) | (Supply similar information and signature for third an subsequent joint inventors.) |